MODE D'EMPLOI

Appareil : Conductimètre « MD22016 »

Marque : PIERRON

Fonction :
Cet appareil, associé à une sonde conductimétrique, permet de mesurer la conductivité d'une solution.

Description :

Voyant Mesures / Etalonnage
Raccord de la cellule conductimétrique
Voyant indiquant la fonction (conductimètre ou compte à rebours) et l'unité choisie
Bouton Marche / Arrêt
Bouton permettant de sélectionner la fonction (conductimètre ou compte à rebours) et l'unité choisie
Sortie analogique sur douilles permettant de le connecter aux interfaces
Bouton Menu permettant de sélectionner le calibre

- Raccorder la sonde conductimétrique au conductimètre.
- Mettre sous tension le conductimètre en appuyant sur le bouton **Marche / Arrêt**.

Etalonnage :
- Rincer la sonde conductimétrique à l'eau déminéralisée et l'essuyer délicatement à l'aide d'un papier absorbant.
- Appuyer simultanément sur les boutons ▼et ▲ jusqu'à ce que l'indication « REGL » apparaisse.
- Tremper la sonde conductimétrique dans une solution étalon de chlorure de potassium de conductivité connue : 0,084 mS/cm ou 1,413 mS/cm ou 12,88 mS/cm.
- A l'aide des boutons ▼et ▲, sélectionner la valeur de la conductivité de la solution étalon.
- Valider par un appui bref sur le bouton **Marche / Arrêt**.
- Rincer à nouveau la sonde conductimétrique à l'eau déminéralisée et l'essuyer délicatement.

Mesure de la conductivité d'une solution :
- Tremper la sonde conductimétrique dans la solution dont on veut mesurer la conductivité.
- Par appuis successifs sur le bouton **Menu**, sélectionner :
    - la fonction conductimètre (voyant mS allumé),
    - le calibre (2 ou 20 ou 200 mS/cm).
- La valeur de la conductivité de la solution s'affiche alors.

  Si l'indication - - - - apparaît cela signifie que le calibre utilisé est trop petit.
  Changer alors de calibre par appuis successifs sur le bouton **Menu**.
- Sortir la sonde conductimétrique de la solution, la rincer et l'essuyer délicatement.
- Eteindre le conductimètre en appuyant sur le bouton **Marche /Arrêt**.